

---

**Хлорамбуцил, таблетки**

**ФС.3.1.0100.18**

**Хлорамбуцил, таблетки**

**Chlorambucili tabulettae**

**Взамен ГФ X, ст. 159**

---

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат хлорамбуцил, таблетки. Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Таблетки» и ниже приведенным требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества хлорамбуцила  $C_{14}H_{19}Cl_2NO_2$ .

**Описание.** Содержание раздела должно соответствовать ОФС «Таблетки».

**Подлинность.**

*1. ВЭЖХ.* Время удерживания основного пика на хроматограмме испытуемого раствора должно соответствовать времени удерживания основного пика на хроматограмме стандартного раствора («Количественное определение»).

*2. Качественная реакция.* Навеску порошка растертых таблеток, содержащую 10 мг хлорамбуцила, помещают в пробирку и прибавляют 0,2 мл раствора калия дихромата в серной кислоте. Пробирку накрывают фильтровальной бумагой, смоченной свежеприготовленным 1 % раствором натрия нитропруссиды и каплей пиперидина и нагревают; должно появиться синее окрашивание.

*3. Качественная реакция.* К навеске порошка растертых таблеток, содержащей 10 мг хлорамбуцила, прибавляют 2 мл спирта 95 %,